

MOBOTIX-App:***Premiumlösung ab sofort im App Store*****Kostenfreie, intelligente mobile Gegenstelle für MOBOTIX-Kameras und Türstationen**

Winnweiler/Langmeil, 8. März 2013. Ab sofort ist mit der MOBOTIX-App eine mobile Video-Management-Lösung für Apple* iPhone, iPad, iPad mini und iPod touch verfügbar, die vor allem die Sicherheit und den Komfort im Alltag erhöht. Mit der kostenlosen App können MOBOTIX-Nutzer jederzeit und von überall auf der Welt mit mobilem Internetzugang per WLAN oder UMTS/3G auf ihr Videosystem zugreifen. Der Bandbreiten-optimierte Fernzugriff auf Livebilder und Aufzeichnungen sowie die komfortable und leicht verständliche Bedienung der zahlreichen System-funktionen machen die MOBOTIX-App zu einer außergewöhnlichen Premiumlösung.



Aufgrund der von MOBOTIX für hochauflösende IP-Videosysteme entwickelten dezentralen Systemarchitektur, finden Datenspeicherung, Alarm- und Aufzeichnungsmanagement direkt in jeder Kamera statt. Die miteinander vernetzten Kameras bilden zusammen eine Art Datenwolke, auf die die App zugreift und die gewünschten Informationen benutzerfreundlich darstellen kann. Verwaltung und Steuerung von MOBOTIX-Kameras sowie der IP-Video-Türstation T24 können damit einfach und bequem vorgenommen werden. Durch die intuitive Benutzeroberfläche der App ist jederzeit eine schnelle Übersicht aller Kameras und aufgezeichneter Ereignisse möglich.

Bandbreiten-optimierbare Videodarstellung

Via App kann sowohl im lokalen Netzwerk als auch beim Fernzugriff eine Gegensprechverbindung zu den mit Mikrofon und Lautsprecher ausgestatteten Kameras hergestellt werden. Die Aufzeichnungen einzelner Kameras oder Kameragruppen lassen sich nach Ereignissen oder Zeit filtern und im integrierten Player abspielen. Befindet sich die MOBOTIX-App im selben lokalen (WLAN-)Netzwerk wie die Videoquelle, können Livebilder und Aufzeichnungen in der Regel in hoher Auflösung von der App abgerufen werden. Soll die App unterwegs genutzt werden und reicht die Verbindungsqualität dabei nicht für hochauflösende Bilder aus, können aktuell angeforderte Livebilder und Aufzeichnungen noch vor der Übertragung direkt von der Kamera verkleinert und datenreduziert an die App gesendet werden. Beim Vergrößern eines bestimmten Bildbereichs wird anstelle des gesamten Bildes nur noch der aktuell in der App angezeigte Ausschnitt in größtmöglicher Detailgenauigkeit von der Kamera übertragen. Dieses von MOBOTIX speziell für die App entwickelte technische Streaming-Verfahren ermöglicht erstmals eine bandbreitengerechte Verkleinerung des Datenvolumens, ohne dass dabei auf wichtige Bilddetails und flüssige Bildraten verzichtet werden muss.

Intelligente App erkennt WLAN-Netzwerke automatisch

Kameras im lokalen Netz werden von der App automatisch erkannt, Kameras außerhalb des lokalen Netzes können über DynDNS eingebunden werden. Einmal eingerichtet, merkt sich die App alle Einstellungen und wechselt automatisch in die passende Konfiguration, sobald sich das iPhone/iPad im jeweiligen WLAN-Netzwerk befindet. Erkennt die App beispielsweise das heimische WLAN, erfolgt die Übertragung gemäß der dort vorgenommenen Netzwerk-Konfiguration. Wechselt der Nutzer seinen Standort und greift mit seinem iOS-Gerät zum Beispiel auf das WLAN im Ferienhaus oder im Büro zu, wird automatisch auf diese Zugriffseinstellungen umgestellt. Nutzer profitieren somit von einem schnellen und bequemen Zugriff von überall, ohne erneut Einstellungen der Netzwerkdaten einer Kamera (lokale oder Remote-Adresse) vornehmen zu müssen.

IP-Video-Türstation T24 mit Premium-App bequem steuern und verwalten

Die App meldet sich unterwegs ganz automatisch, wenn jemand an der Tür klingelt und bietet die Möglichkeit zum Gegensprechen mit den Besuchern sowie zum Öffnen der Tür aus der Ferne. Dank der hemisphärischen Technologie wird der gesamte Eingangsbereich von der IP-Video-Türstation erfasst. Aufgesprochene Mailboxnachrichten können neben den Aufzeichnungen im Player abgerufen werden. Die virtuelle PTZ-Funktion, die via App gesteuert werden kann, ermöglicht das digitale Schwenken, Neigen und Zoomen der Videosysteme aus der Ferne – auch nachträglich bei allen aufgezeichneten Aufnahmen. 3,1 Megapixel garantieren zudem überdurchschnittliche Bildqualität.



Zugriffsrechte und Sicherheit

Damit bei Diebstahl oder Verlust kein unbefugter Zugriff auf die MOBOTIX-Videosysteme erfolgt, kann der Geräteeigentümer für das Aufrufen der App eine PIN-Abfrage einrichten. Für Personen, die zwar Zugriff auf das iOS-Gerät aber nicht alle Nutzungsrechte haben sollen, lassen sich die einzelnen App-Funktionen ebenfalls per PIN schützen. So kann ein Nutzer beispielsweise in der Live-Ansicht mitverfolgen, was vor der Kamera geschieht, ist jedoch nicht dazu berechtigt, eine Tür zu öffnen. Dank integriertem Backup und Restore der App-Konfigurationen können versehentlich gelöschte oder geänderte Einstellungen problemlos wiederhergestellt werden. Zudem sorgt die integrierte Online-Hilfe für das schnelle Erlernen der App-Handhabung.

Alle MOBOTIX-Kameras ab Firmware 4.1.4.70 können in die App vollständig eingebunden werden. Ein Update steht kostenfrei auf der MOBOTIX-Homepage zum Download bereit. Die MOBOTIX-App ist für iPhone*, iPad*, iPad mini und iPod* touch zunächst auf Deutsch und Englisch verfügbar, weitere Sprachen folgen in Kürze.

http://www.mobotix.com/ger_DE/Unternehmen/News/News-2013/MOBOTIX-App-Premium!%C3%B6sung-ab-sofort-im-App-Store

Premiumlösung

Mobiles Video-Management für iPad, iPhone und iPod touch



- Mobile Gegenstelle für MOBOTIX-Kameras und Türstationen
- Bandbreiten-optimierter Fernzugriff über WLAN oder Internet
- Livebilder und Aufzeichnungen in bester MOBOTIX-HiRes-Qualität
- Gegensprechen, Öffnen der Tür und Abrufen der Videomailbox
- Klingel- und Alarmbenachrichtigungen, Schutz der Privatsphäre
- Komfortable Suchfunktionen, Abspielen externer MxPEG-Clips
- Premiumlösung kostenlos im App Store verfügbar

MOBOTIX



Immer und überall
dabei – die Premium-App
für MOBOTIX-Videosysteme

Mobile Gegenstelle für MOBOTIX-Kameras und Türstationen

Alle MOBOTIX-Kameras ab Firmware 4.1.4.70 können ohne spezielle, teure Zusatzgeräte in die App eingebunden werden.



Bandbreiten-optimierter Fernzugriff über WLAN oder Internet

Die Übertragung der Kameradaten zur App erfolgt abgestimmt auf die aktuelle Bandbreite im Netz.



Livebilder und Aufzeichnungen in bester MOBOTIX-HiRes-Qualität

MOBOTIX steht für hervorragende Bildqualität, die mit der App intelligent genutzt werden kann.



Gegensprechen, Öffnen der Tür und Abrufen der Videomailbox

Die multifunktionale MOBOTIX-App bietet weitaus mehr Möglichkeiten als einfache Standard-Viewer.



Klingel- und Alarmbenachrichtigungen, Schutz der Privatsphäre

Sie sind überall bestens informiert und können Ihre Kameras vor Fremdzugriff schnell und zuverlässig schützen.



Komfortable Suchfunktionen, Abspielen externer MxPEG-Clips

Dank Zeitraffer lassen sich auch in Daueraufzeichnungen bestimmte Vorkommnisse schnell finden.



Gruppierung der Kameras und Filterung von Ereignissen

Die App bietet praktische Tools zur Orientierungshilfe auch bei vielen eingebundenen Kameras.



PoE



IP65



HiRes 180°

6MP



Überlegene Technik: Dezentrale MOBOTIX-Komplettlösungen

Im Gegensatz zu herkömmlichen analogen und digitalen Video-Sicherheitssystemen ist im **dezentralen MOBOTIX-Konzept** in jede Kamera ein Hochleistungsrechner und bei Bedarf ein digitaler Langzeit-Flashspeicher zur mehrtägigen Aufzeichnung integriert.

Eine Gegenstelle wie PC, Videoleitstand oder App dient nur noch zum reinen Anschauen und Steuern der Kameras (PTZ), nicht aber zum Auswerten und Aufzeichnen. Dies verhindert eine überfrachtete, teure Video-Management-Software, da die wesentlichen und rechenintensiven Funktionen bereits in den MOBOTIX-Kameras enthalten sind.

MOBOTIX-Videosysteme

- werden einfach vernetzt und benötigen dank PoE keine extra Stromversorgung
- haben einen integrierten Langzeitspeicher (MicroSD-Karte)
- sind wetterfest, extrem robust und ohne bewegte Teile nahezu verschleißfrei
- reagieren selbstständig auf Bewegung, Geräusche, Sensoren etc.
- schalten Relais für Licht, Türöffner, Alarmanlagen usw.
- gibt es in unterschiedlichen Varianten (Tag/Nacht, verdeckter Einbau etc.)

Hemispheric Technology: Alles im Blick mit nur einer Kamera

Mehrere Kameras gleichzeitig im Blick zu behalten, ist nahezu unmöglich. Überlappende Bildbereiche, Objekte oder Personen, die gleichzeitig auf mehreren Monitoren erscheinen, tote Winkel zwischen unterschiedlichen Kamerapositionen – an belebten Orten ist eine zuverlässige Absicherung kaum zu gewährleisten.

Mit der von **MOBOTIX** entwickelten **Hemispheric Technology** ist diese Herausforderung dank des 180°-Panoramas jedoch problemlos mit nur einer Kamera zu lösen – einer MOBOTIX entgeht nichts und niemand! Die Kombination Superweitwinkelobjektiv und Megapixelauflösung wirkt sich mehrfach positiv auf das Budget aus: **weniger Kameras, keine Lizenzkosten und kompletter Wegfall aufwendiger und teurer Verkabelungen sparen durch die MOBOTIX-Lösung bares Geld!**

MOBOTIX-Originalbild T24



Weltweit einzigartig: Hemispheric IP-Video-Türstation

Die Hemispheric Türstation mit 3,1 Megapixel und internem Speicher erfasst den gesamten Eingangsbereich. **Lückenlos von Wand zu Wand, vom Boden bis zur Decke.** Beim Klingeln wird – zum Video-Gegensprechen und Öffnen der Tür – über das Netzwerk eine Meldung an ein Smartphone, Tablet oder einen PC gesendet. So wie alle MOBOTIX-Kameras kann auch die Türstation Ereignisse automatisch aufzeichnen – beim Klingeln oder wenn sich etwas vor der Tür bewegt.



MOBOTIX-App: Maximale Information, minimale Konfiguration

Bildverarbeitung, Auswertung und Aufzeichnung finden direkt in jeder Kamera statt. Die miteinander vernetzten Kameras bilden eine Art Datenwolke, auf welche die App zugreifen und die gewünschten Informationen benutzerfreundlich darstellen kann.

Die Kamerakonfiguration wie aufzuzeichnende Ereignisse, Setzen von Bewegungsfenstern, Aktivieren der Vollbildspeicherung, Audio, Aufsprechen von Mailboxansagen für die Türstation etc. muss bis auf wenige Ausnahmen an anderer Stelle, beispielsweise mit der MOBOTIX Video-Management-Software MxEasy oder MxControlCenter, vorgenommen werden.

Technologieführer Netzwerkkameras

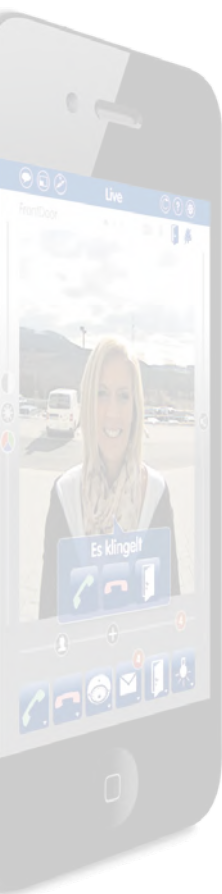
MOBOTIX gilt als Weltmarktführer für hochauflösende Videosysteme. In jede Kamera ist ein Hochleistungsrechner und ein digitaler Speicher zur Langzeit-Aufzeichnung integriert (dezentrales MOBOTIX-Konzept).

Mobiler Begleiter für MOBOTIX-Systeme

Leistungsfähige, auf die dezentrale Systemtechnik der Kameras perfekt zugeschnittene Video-Management-Software ist ein fester Bestandteil der Videokomplettlösungen von MOBOTIX. Mit der App erhält jedes MOBOTIX-System – egal, ob aus einer oder Hunderten Kameras und Türstationen bestehend – die perfekte Ergänzung in Form einer hochwertigen, mobilen Bediensoftware. Diese ist für Apple iPad, iPad mini, iPhone und iPod touch ab iOS 5.0 kostenfrei im App Store erhältlich.

Komfortable und leicht verständliche Bedienung

Die Touchscreen-optimierte Bedienung mit 3 Hauptansichten (Live, Player, Events), selbsterklärenden Symbolen, großen Softwaretasten, den von MOBOTIX entwickelten Multifunktions-Schiebereglern und einfachen Gesten wie Wischen oder Tippen



erleichtert auch Neueinsteigern und älteren Menschen den Umgang mit professioneller Sicherheitstechnik. Zusätzlich schaffen Mehrwerte wie **Öffnen der Tür, Aktivieren der Mailbox, nächtliches Abstellen der Türklingel und Schalten von Licht** via mobilem Endgerät mehr Komfort und Sicherheit im Alltag.

Grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten

Die MOBOTIX-App ist vielseitig nutzbar: Im Privathaushalt genauso wie im Unternehmen. MOBOTIX wird die App Zug um Zug mit neuen Funktionen ausbauen und dabei u. a. auch eine Plattform zur Kommunikation einzelner App-Nutzer untereinander schaffen, was beispielsweise dem Wachpersonal im Sicherheitsdienst sehr hilfreich sein wird (Walkie-Talkie-Funktion, Weiterleiten von mit Kommentaren versehenen Kamerabildern).

MOBOTIX-App

Mit der MOBOTIX-App nutzen Sie – via WLAN- oder UMTS-Verbindung – überall auf der Welt eine mobile Schnittstelle zu Ihrem Video-Sicherheitssystem.

Umfangreiche Premiumlösung

Die MOBOTIX-App unterscheidet sich deutlich von den zahlreichen kostenfreien – aber auch kostenpflichtigen – Video-Apps, die in erster Linie dem Ansehen von Livebildern dienen. Immer und überall dabei ist die MOBOTIX-App eine perfekte mobile Gegenstelle, die mit intelligenten Detaillösungen vor allem die Sicherheit und den Komfort der Nutzer im Alltag erhöht.

Die wichtigsten App-Funktionen:

- Nutzung im eigenen **WLAN** und **weltweit** via Internet
- **Automatisches Finden** von Kameras im lokalen Netz
- Einbinden von Kameras außerhalb des lokalen Netzes über **DynDNS**
- Für die aktuell verfügbare **Bandbreite optimierbare Videodarstellung**
- **Video-Gegensprechen** über Kameramikrofon und -lautsprecher
- **Signalisierung von Klingeln** an der Tür und von anderen **Ereignissen** auch bei gesperrtem Endgerät (App läuft im Hintergrund)
- **Tür öffnen** und **Licht schalten**
- Digitales Schwenken, Neigen und Zoomen der Kamera (**virtuelle PTZ-Funktion**)
- **„Nicht stören“-Funktion**: Klingel komplett abschalten
- **Privatsphäre-Modus** zum zeitweiligen Abschalten einzelner Kamerafunktionen (z. B. Aufzeichnung, Livebild)
- **Bildeinstellungen** anpassen (Helligkeit, Farbe, Kontrast)
- **Mailbox** einer T24 umstellen (Klingelprofil, Ansage, Aufzeichnung)
- **Ereigniszähler und Vorschaubilder** (z. B. verpasstes Klingeln, Nachrichten, Alarme)
- Schnelle **Übersicht** aller Kameras und aller aufgezeichneten Ereignisse
- **Gruppierung** von Kameras und Aufzeichnungen
- **Player** zum Abspielen der aufgezeichneten Nachrichten und Ereignisse
- Videos abspielen vor- und rückwärts mit **Shuttle-Wheel**
- **Export** von Schnappschüssen ins Fotoalbum
- **Backup und Restore** von App-Konfigurationen
- **Integrierte Online-Hilfe** zur erleichterten Bedienung

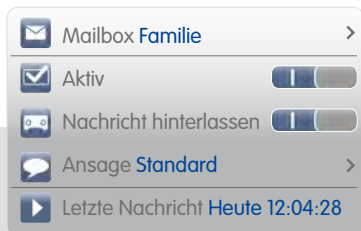




Hauptansichten der App

Die App ist in die Hauptansichten **Live**, **Player** und **Events** aufgeteilt. Jede Ansicht verfügt über einen Bildbereich mit dazugehörigen **Multislidern** für Zoom-, Bildeinstellungs- und Audiofunktionen und über eine Symbolleiste mit blauen **Funktionstasten**. Tasten mit einem kleinen Dreiecksymbol verfügen über ein **Kontextmenü**, das durch längeres Halten der Taste eingeblendet wird. Abhängig davon, wie Sie die App gerade nutzen möchten (z. B. Livebilder oder Abspielen von Aufzeichnungen), wechseln Sie in die entsprechende Ansicht.

Oben in jeder Ansicht finden Sie **Basisfunktionen** wie Anpassung an die Netzwerkumgebung, Aufruf der Hilfeseiten und Festlegung von App-Funktionen, die durch PIN geschützt werden. Zudem können Sie hier die aktuelle App-Konfiguration als Projekt sichern und via Mailversand auf weitere Endgeräte übertragen.



Funktionen in der Live-Ansicht

Hier sehen Sie die Livebilder Ihrer Videoquellen; Sie können die **Bilder vergrößern oder auch virtuell schwenken und neigen**. Falls notwendig, passen Sie hier die **Bildeinstellungen** (Farbe, Kontrast, Helligkeit) und die Lautstärke an.



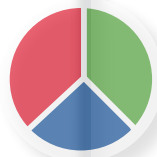
Sie können **Gegensprechverbindungen** zu den mit Mikrofon und Lautsprecher ausgestatteten Kameras und Türstationen aufbauen, **Türen öffnen**, **Lichter schalten** und sich von jeder Kamera die **aktuelle Temperatur und den Temperaturverlauf** der letzten sieben Tage anzeigen lassen. Durch die roten **Ereigniszähler** wird angezeigt, ob und wie oft in Ihrer Abwesenheit an der Tür geklingelt wurde, wie viele Nachrichten aufgesprochen wurden und wie viele Ereignisse aufgetreten sind. Zudem **verwalten Sie hier Ihre Videoquellen** (Wechseln, Einbinden, Löschen, Verteilen in Gruppen) und wählen das Mailbox- und Klingelverhalten jeder Türstation aus.



Eine Besonderheit der App sind die von MOBOTIX entwickelten **Schieberegler** in den (Multi-)Slidern (z. B. zum Anpassen von Bildeinstellungen oder Lautstärke). Man tippt auf das Reglersymbol und stellt durch Verschieben entlang des Sliders den gewünschten Wert ein. Bei den multifunktionalen Reglern unterhalb des Kamerabildes ändert sich durch Verschieben die Funktion, welche erst beim Loslassen des Reglers ausgelöst wird.

Hemispheric Technology für lückenlosen Überblick

360°-Rundumblick oder 180°-Breitbandbild, perspektivisch entzerrt; eine einzige Kamera kann einen ganzen Raum oder Bereich ohne toten Winkel erfassen.



MOBOTIX Schiebereglertechnologie

Allgemeine Einstellungen

Meldungen ein/aus, Anpassung der Datenrate und Anzeige der Netzwerkumgebung

Infoleiste

Kameraname, Uhrzeit, Datum

Bildeinstellung

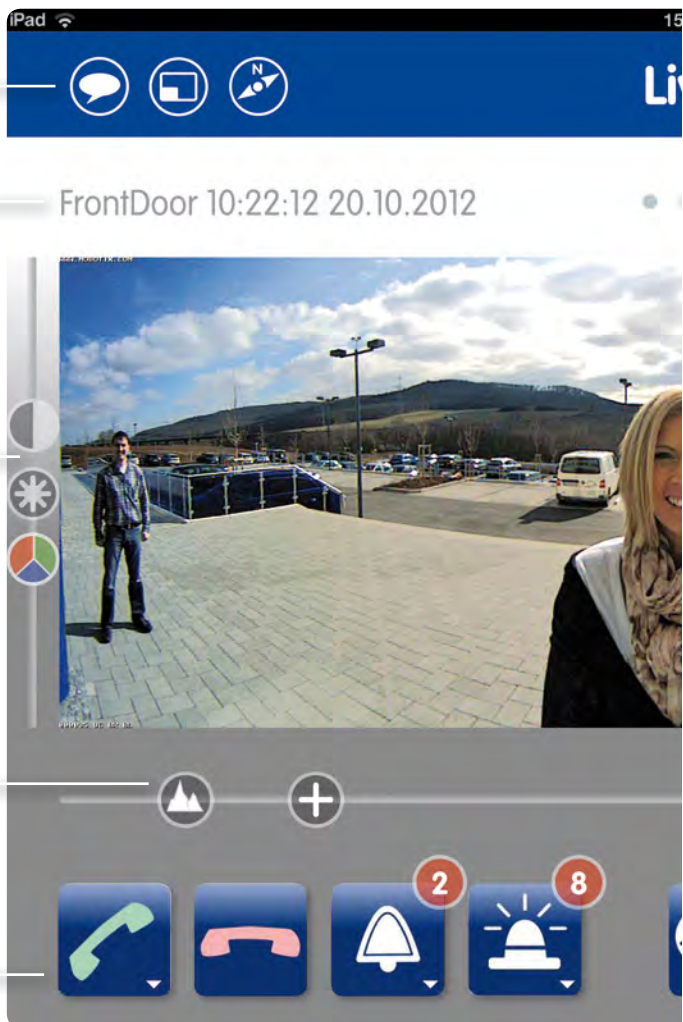
Helligkeit, Farbe und Kontrast

Bildanzeige

Bildausschnitt aufrufen oder einstellen, Bild zoomen und speziellen PTZ-Modus einschalten

Funktionstasten

Gegensprechen, Klingel- und Alarmbenachrichtigungen mit Statusanzeige, Privatsphäre (hier: 2 neue Klingelereignisse, 8 neue Alarme)



Hoch- und Querformat

Das Kamera-Livebild im Querformat ist ein Übersichtsbild. Durch Drehen auf Hochformat wird der zuletzt im Hochformat für diese Kamera eingestellte Bildausschnitt angezeigt. So erhält man im Handumdrehen ein gezoomtes Detailbild.

Ansicht wechseln

Live, Player, Events

Erweiterte Einstellungen

Reload, Hilfe, Projektverwaltung

Statusanzeige

Licht und Tür

Audioeinstellung

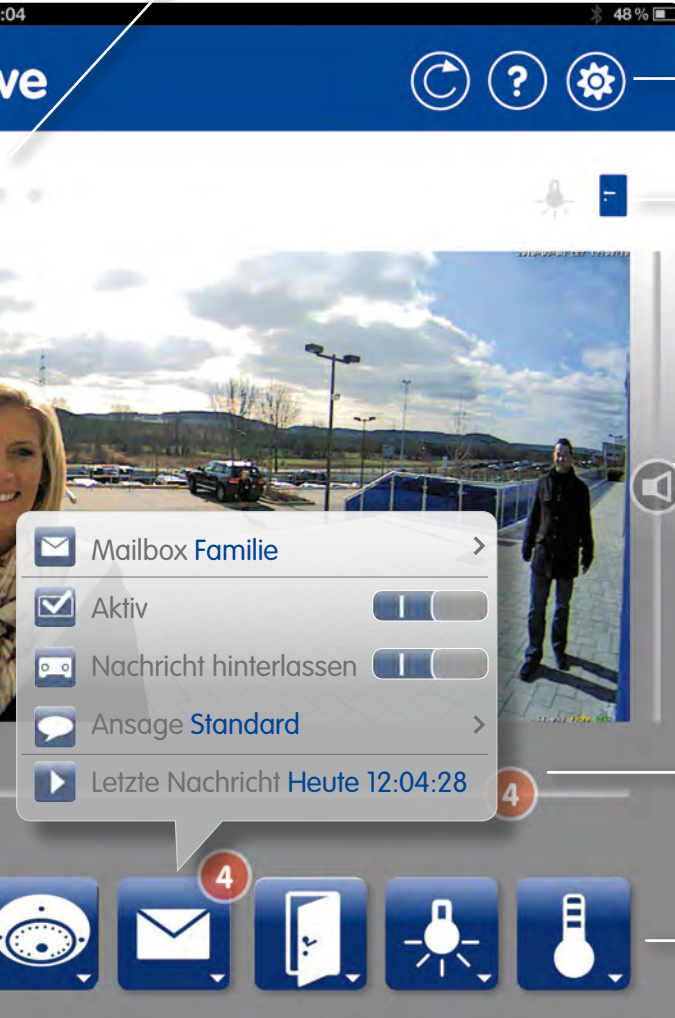
Lautstärke

Schnellauswahl

Vorschaubilder der neuesten Ereignisse anzeigen (Klingel, Alarm, Mailbox)

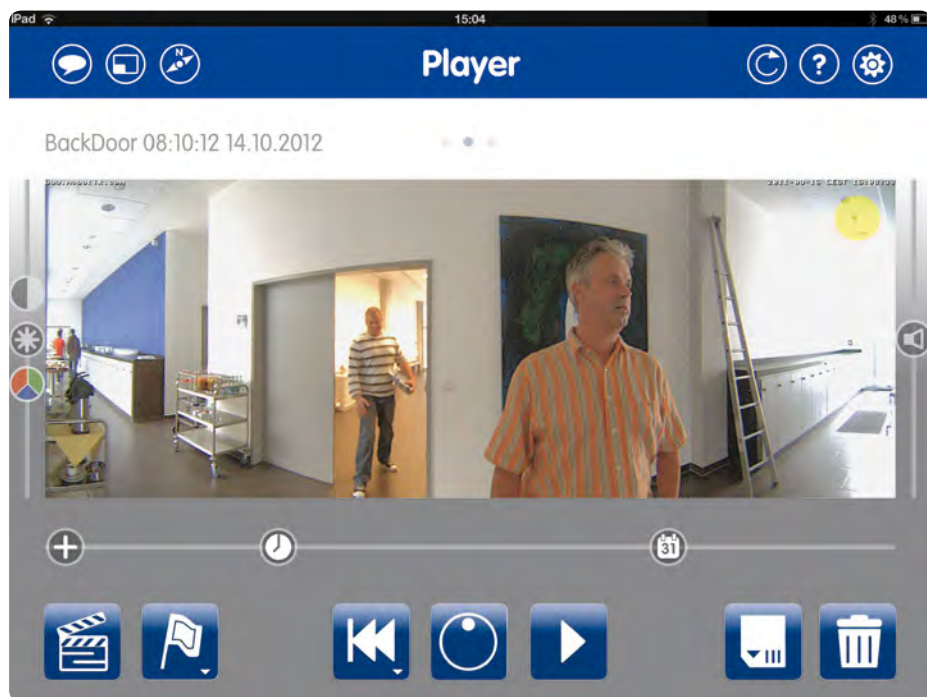
Funktionstasten

Kameraverwaltung (Wechseln, Einbinden, Löschen, Bearbeiten), Mailboxverwaltung mit Statusanzeige (hier: 4 neue Nachrichten), Tür öffnen, Licht schalten, Temperaturanzeige



Funktionstasten und Kontextmenüs

Kurzes Antippen der blauen Funktionstasten bewirkt ein sofortiges Ausführen einer Schaltfunktion (z. B. Licht an/aus, Kamerawechsel). Tasten mit einem kleinen Dreieck haben ein Kontextmenü, das durch Halten der Taste eingeblendet wird.



Funktionen in der Player-Ansicht

Zum Recherchieren und Abspielen der Aufzeichnungen Ihrer Kameras bietet die App einen **komfortablen Videoplayer**. Sie können bequem an den Anfang oder das Ende jedes Clips springen. Das Abspielen der Aufzeichnungen lässt sich beliebig auf Datum und Uhrzeit positionieren, um ganz gezielt die gewünschten Bilder zu finden.

Soll in einer Daueraufzeichnung nach bestimmten Ereignissen gesucht werden, ist dies mit der **Zeitrafferfunktion** sehr einfach möglich. Jeder Clip kann dank praktischem **Shuttle Wheel** mit unterschiedlicher Geschwindigkeit vorwärts und rückwärts abgespielt und bildgenau gestoppt werden, was die Recherche nach den entscheidenden Szenen erleichtert.

+ 10 Min.



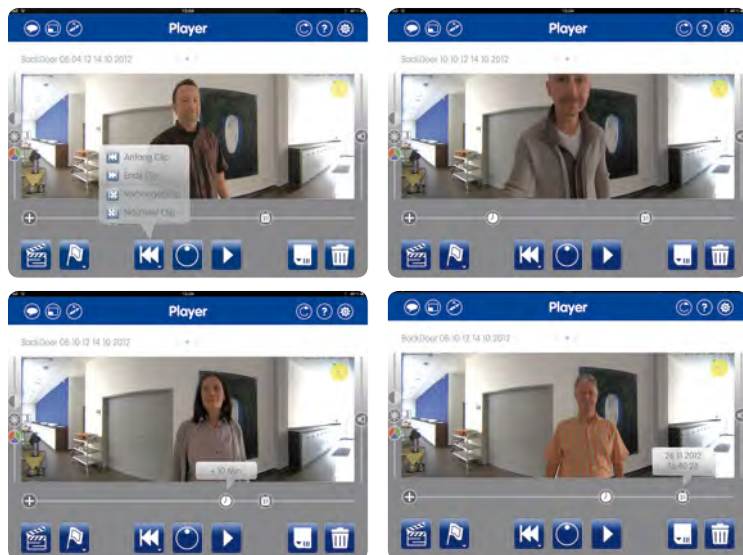
Zoom, Zeitraffer, Datumssuche

Netzwerkvideo

MOBOTIX hat Video neu definiert. Die MOBOTIX-Kamera wird einfach wie ein Drucker ans Netzwerk angeschlossen und dann können von jedem Endgerät die Live- und Rekorderbilder abgerufen werden.

Einen Schnappschuss der aktuell angezeigten Szene können Sie per Tastendruck direkt in den Ordner „Fotos“ Ihres Endgeräts exportieren.

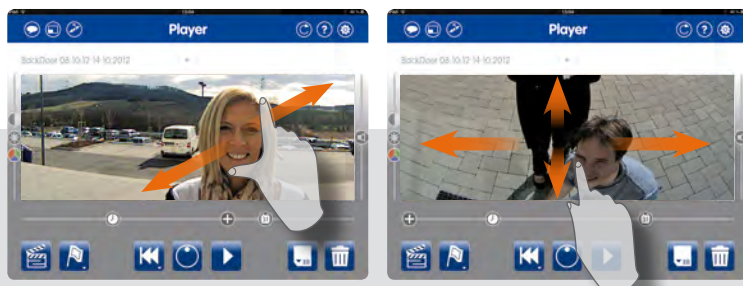
Das Löschen und Markieren eines Clips, ähnlich wie bei einer E-Mail (gesehen, nicht gesehen, wichtig), ist mit einem zukünftigen App-Update verfügbar.



Nachträgliche PTZ-Aktionen

Um beispielsweise bei einer Türstation zu sehen, was unten am Boden passiert ist, kann wie in der Live-Ansicht auch in den **aufgezeichneten Clips jeder Bildausschnitt angezeigt und vergrößert** werden.

Dies geschieht ohne echte Kamerabewegung rein virtuell und ist deshalb möglich, da unabhängig vom aktuell gewählten Bildausschnitt (z. B. Panorama) **dank MOBOTIX-Vollbildspeicherung im Hintergrund** immer das komplette Sensor-Bild der Kamera aufgezeichnet werden kann.



Allgemeine Einstellungen

Meldungen ein/aus, Anpassung der Datenrate und Anzeige der Netzwerkumgebung

Infoleiste

Kameraname, Uhrzeit und Datum des Ereignisses

BackDoor 08:10:12 14.10.2012

Bildeinstellung

Helligkeit, Farbe und Kontrast

Bildanzeige

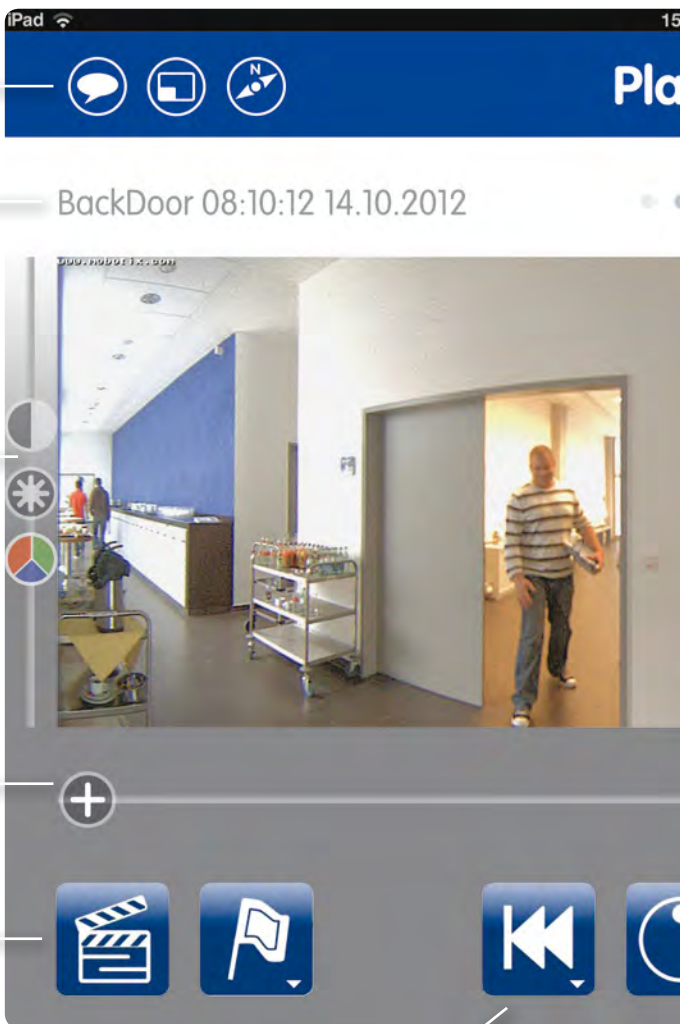
Bild zoomen

Funktionstasten

Aktuellen Clip markieren (gesehen, nicht gesehen, wichtig)*

Funktionstasten

Springen zu: Anfang/Ende des aktuellen Clips und des nächsten/vorherigen Clips



Aufzeichnungen recherchieren und abspielen

Hier können Sie schnell an jede gewünschte Stelle in einer Aufzeichnung springen. Oder Datum mit Uhrzeit einstellen, um gezielt die gewünschten Bilder und Szenen einer tagelangen Daueraufzeichnung zu sehen.

Ansicht wechseln

Live, Player, Events

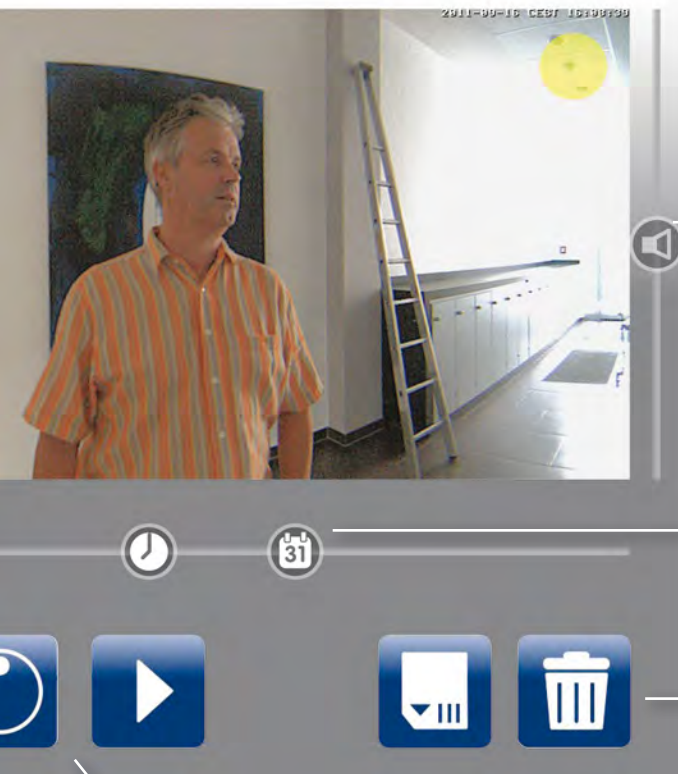
Erweiterte Einstellungen

Reload, Hilfe, Projektverwaltung



Audioeinstellung

Lautstärke



Navigation

Zeitrafferwiedergabe, Aufzeichnungen mit Datums- und Zeitvorgaben suchen

Funktionstasten

Schnappschuss der aktuellen Anzeige (Einzelbild), Einzelbild speichern (Schnappschuss), aktuellen Clip löschen*

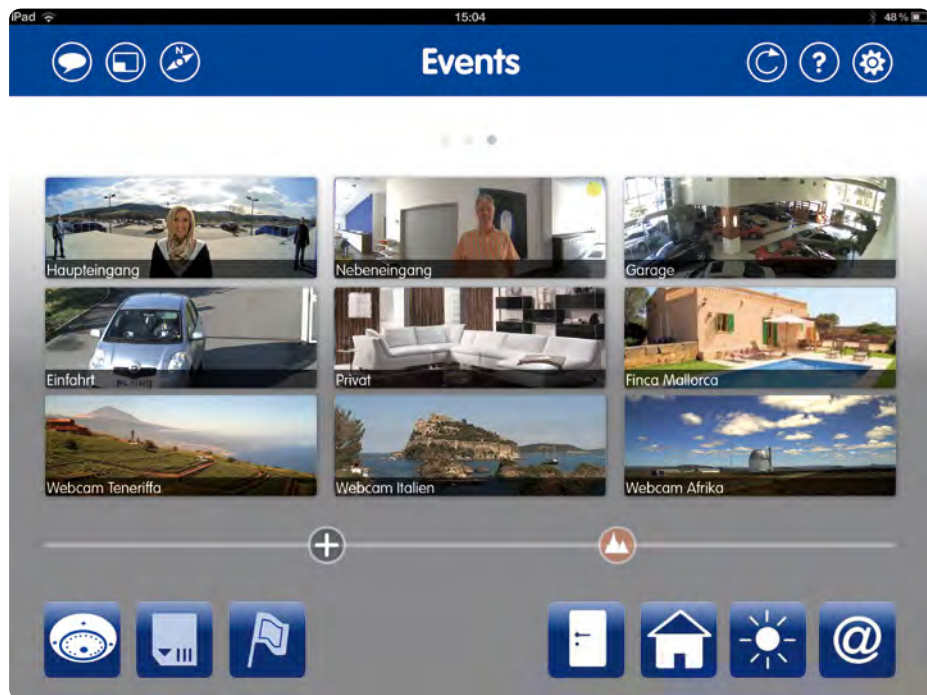
Funktionstasten

Shuttle Wheel: Einstellen der Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit zur Wiedergabe, bildgenaues Positionieren, Wiedergabe/Pause

* zukünftig verfügbar

Scharfe Details auch bei geringer Bandbreite

Jetzt überträgt die Kamera nicht mehr das ganze Bild an die App, sondern nur noch den gewünschten Bildbereich, in bestmöglicher Auflösung.



Funktionen in der Events-Ansicht

In dieser Ansicht können Sie sich einen **schnellen Überblick** über die aktuelle Gesamtlage verschaffen, indem Sie sich auf Tastendruck die Livebilder der ausgewählten Kameragruppen gleichzeitig anzeigen lassen.

Wenn Sie wissen wollen, was wann von Ihren Kameras aufgezeichnet wurde, lassen Sie sich hier die **Vorschaubilder aller Ereignisse in der Übersicht** anzeigen.



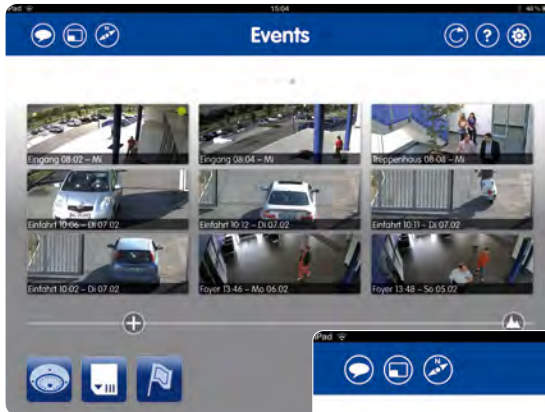
Übersicht & Detail (Vorschau), Übersicht & Detail (Live)



Alle Kameras und Vorfälle im Blick

Die App bietet eine Reihe von Filtern, um die Suche nach aufgezeichneten Ereignissen zu vereinfachen. Eine Recherche ist nach Kameragruppe oder Ereignistypen möglich. In der Player-Ansicht kann das alarmanlösende Ereignis optimal analysiert werden.

Zur Ereignissuche können Sie die Vorschaubilder sowohl nach **Kameragruppen** (z. B. Türstationen, meine Kameras vor Ort, meine Kameras andernorts, Webcams) als auch nach **Ereignistypen** filtern. Zu den Ereignistypen zählen die Türstationereignisse Klingeln an der Tür, Mailboxnachricht aufgezeichnet, Tür geöffnet, Zutritt gestattet oder abgelehnt.



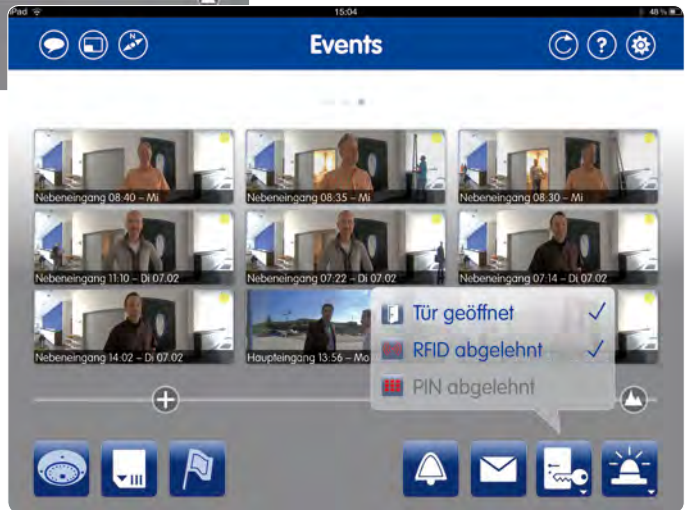
Daneben gibt es die typischen Ereignisse der Sicherheitskameras wie die Bewegungs- und Geräuscherkennung durch Kamerasensoren.

Ereignisaufzeichnungen

Die Konfiguration der mit einer MOBOTIX-Kamera zur Verfügung stehenden Aufzeichnungsfunktionen ist mit der App nicht vorgesehen.

Die gewünschten Kameraeinstellungen wie aufzuzeichnende Ereignisse, Aufzeichnungsdauer eines Ereignisclips inklusive Voralarmbilder, Setzen von Bewegungsfenstern, Aktivieren der Vollbildspeicherung,

Konfigurieren der Kamerasensorik (Bewegungserkennung, PIR, Mikrofon, Signaleingang, Temperatur, Beleuchtung) können beispielsweise mit MxEasy vorgenommen werden.



Allgemeine Einstellungen

Meldungen ein/aus, Anpassung der Datenrate und Anzeige der Netzwerkumgebung

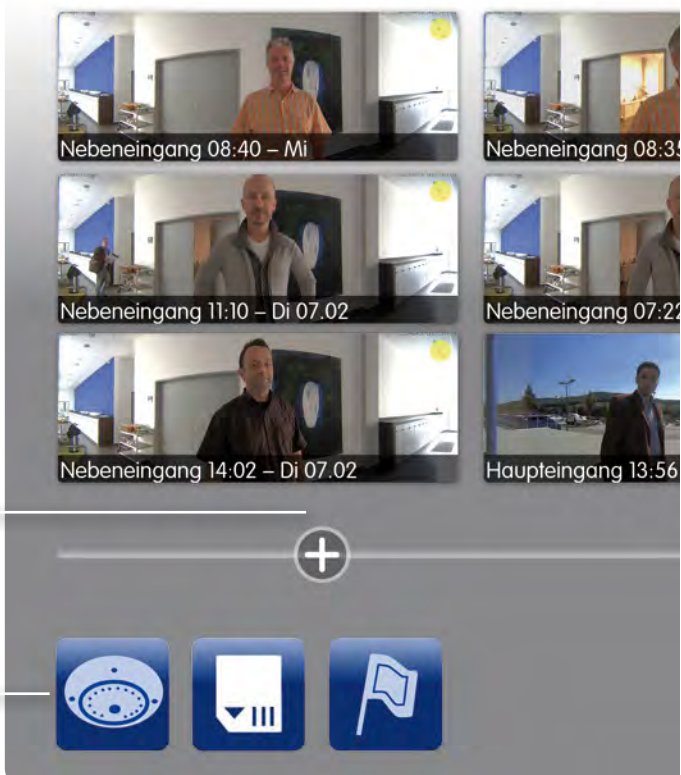


Ansicht wechseln

Live, Player, Events

Zoom

Umstellen der Zoomstufe aller Kameras/ Ereignisse in der Übersicht



Funktionstasten

Auswahl und Bildvorschau von Ereignis- und Kameragruppen (Anzeige von Vorschau- oder Livebildern)

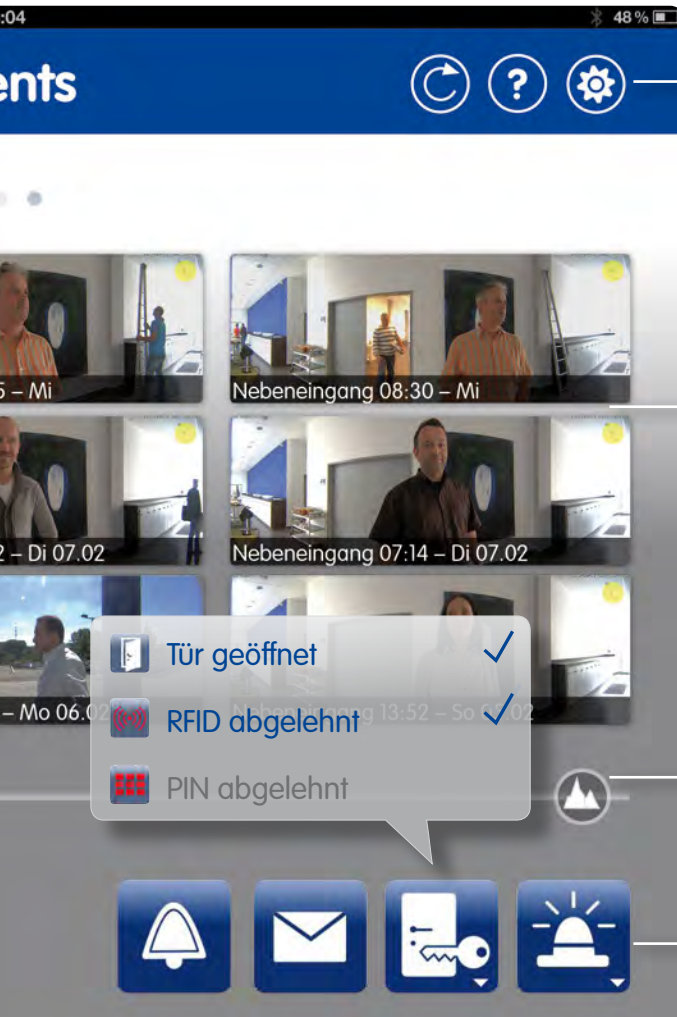
Schnellübersicht für Kameras und Ereignisse

Lassen Sie sich hier die Livebilder aller eingebundenen Videoquellen oder ausgewählten Kameragruppen auf einen Blick anzeigen. Und zudem die neuesten Aufzeichnungen dieser Kameras.



The HiRes Video Company

MOBOTIX



Erweiterte Einstellungen

Reload, Hilfe, Projektverwaltung

Anzeige

Kamera- oder Ereignisübersicht

Bildanzeige

Umstellen der Anzeige aller Kameras/
Ereignisse in der Übersicht (Bildausschnitt,
Livebild, Vorschaubild)

Funktionstasten

Bei eingeschalteter Kameraübersicht:
Auswahl der Kameragruppen; bei ein-
geschalteter Ereignisübersicht: Auswahl
der Ereignisgruppen

Multifunktionale Schieberegler

Beim Verschieben ändern diese ihren Zustand bzw. ihre hinterlegte Funktion. Hier dient der Regler zur Auswahl der Kameradarstellung im Anzeigebereich: als Vorschau- oder Livebilder, als Übersichtsbilder oder ausgewählte Detailansichten.

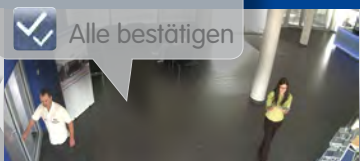


Neue Hauptansicht: MultiView

In der MultiView werden die Livebilder einer ausgewählten Kameragruppe in einem Übersichtsrastrer (Grid) angezeigt. Links oben im Grid befindet sich das **Fokusfenster** zur vergrößerten Darstellung einer Kamera, die per Drag&Drop aus dem Grid hierhin bewegt wurde. Dank der ins Fokusfenster eingeblendeten Bedienelemente (Gegensprechtasten, Schalter für Licht, Türöffner etc.) muss zum Ausführen der **Schaltfunktionen** nicht erst in die Live-Ansicht gewechselt werden. Es ist zudem möglich, beispielsweise eine Lichtschaltung bei drei Kameras gleichzeitig auszulösen oder eine Durchsage über die Lautsprecher aller Kameras im Grid auszugeben.

Anstelle des Grids kann auch auf einen hinterlegten **Gebäude- oder Grundrissplan** umgeschaltet werden (Camera Mapping). Durch Antippen der gewünschten, in den Plan integrierten Kamera, wird gleich das dazugehörige Livebild angezeigt.

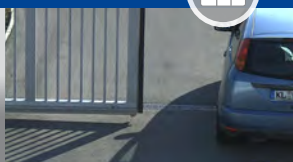
-  Weiterleiten
-  Markieren
-  Bestätigen
-  Alle bestätigen



Foyer – 28 sec.



Entrance – 30 sec.



Gate 08:40 – So 3

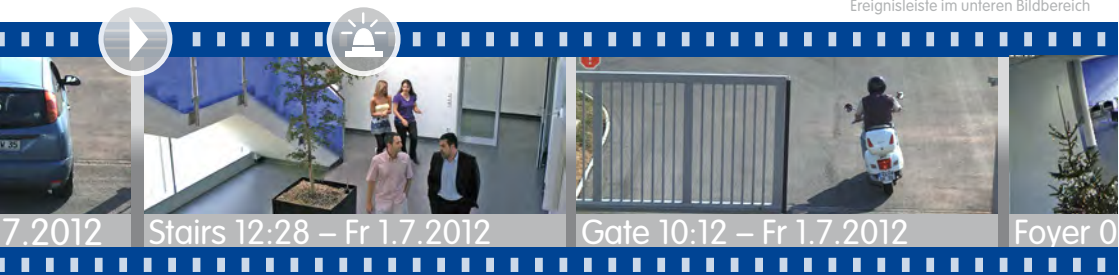


Infoleisten (für alle Ansichten)

Äußerst praktisch sind auch die drei **Infoleisten ober- und unterhalb des Bildbereichs in jeder Hauptansicht**. Die Leisten lassen sich einfach per Fingertipp ein- und ausfahren. Oben kann über die **Kameraleiste** schnell eine Kamera zur Live-Ansicht ausgewählt werden; über die **Gruppenleiste** kann das Übersichts-Grid einer Gruppe in der MultiView gewechselt werden. In der **Ereignisleiste** unten werden in chronologischer Reihenfolge die letzten Ereignisbilder einer Kamera oder Gruppe aufgelistet.

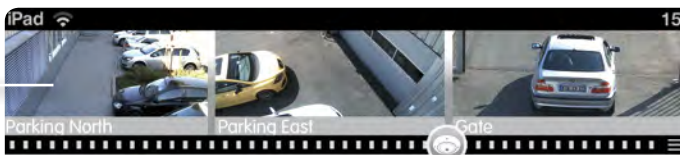
Neue Ereignisse fallen beispielsweise durch eine blinkende Ereignisleiste sofort ins Auge und können direkt quittiert oder an das Endgerät eines anderen App-Nutzers weitergeleitet werden.

Ereignisleiste im unteren Bildbereich



Kamera- oder Gruppenleiste

Inkl. Schieberegler zum Umschalten zwischen Grid, Lageplan und Infoseite



Fokusfenster

Fenster in unterschiedlichen Größen inkl. Bedienbuttons; Kameras können direkt im Fokusfenster angezeigt werden



Ereignisoptionen

Weiterleiten, markieren und bestätigen



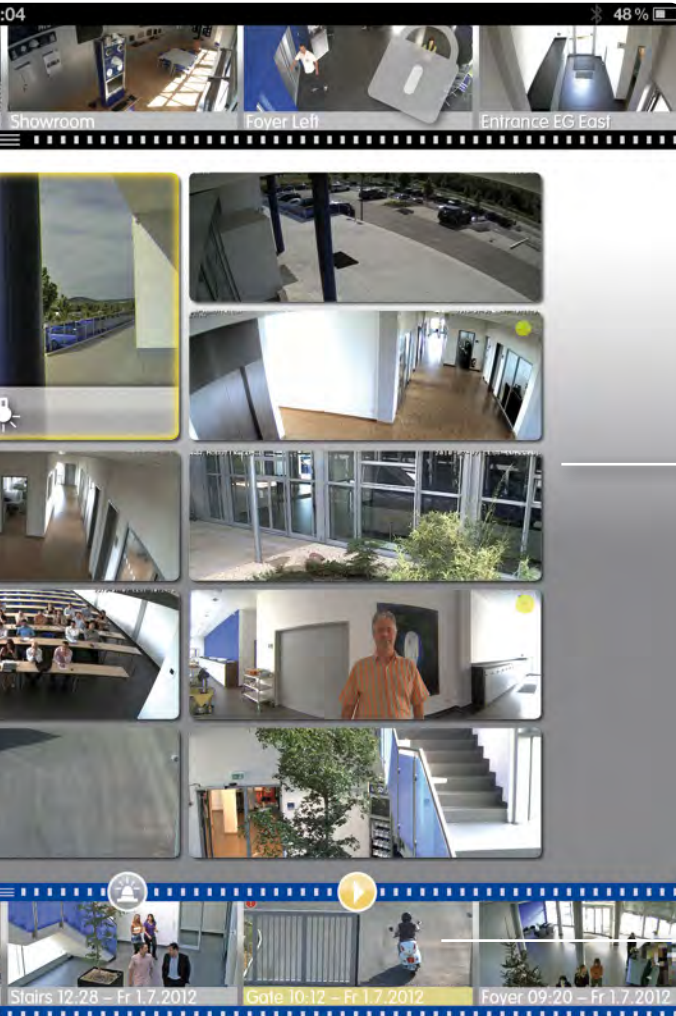
Ereignisleiste (dynamisch)

Inkl. Schieberegler zur Filterung nach Ereignistypen, aktuelle Ereignisse sind markiert (rot: Alarm, grün: Klingeln)



Kamera- und Gruppenleiste

Zur schnellen Auswahl von Kameras zeigt die Leiste alternativ entweder alle Videoquellen oder alle Kameragruppen mit Referenzbildern an. Zu jeder ausgewählten Kameragruppe erscheint das dazugehörige Grid in der MultiView.



MultiView-Ansicht

Grid mit automatisch angeordneten Kamerabildern

Quickplayer integriert

Das in der Eventleiste (gelb) markierte Ereignis kann direkt hier abgespielt werden

Ereignisleiste

Hier sind die Ereignisaufzeichnungen aller Videoquellen chronologisch sortiert aufgelistet. Aktuell stattfindende Ereignisse werden farblich markiert. Ereignis-, Kamera- und Gruppenleiste können in jeder Ansicht ein- und ausgeblendet werden.



Lokale Netzwerkverbindung zwischen App und Kamera

Zur Nutzung der App als Gegenstelle einer MOBOTIX-Kamera oder Türstation muss eine Netzwerkverbindung zwischen der Videoquelle und dem mobilen Endgerät bestehen. Diese Verbindung erfolgt über WLAN-Technik im lokalen (Heim-)Netzwerk. Ihr besonderer Vorteil: Neben den MOBOTIX-Videoquellen und der App werden nur Standardkomponenten der Netzwerktechnik eingesetzt (PoE-Switch, DSL-WLAN-Router). Teure Zusatzgeräte wie spezielle Datenserver oder Zentraleinheiten gibt es im MOBOTIX-System **nicht**.

Weltweite Verbindung zwischen App und Kamera

Mit Ihrem mobilen Endgerät und der MOBOTIX-App können Sie auch außerhalb Ihres Heimnetzwerkes via Internetverbindung von **überall auf der Welt** per UMTS oder WLAN Access Point auf Ihre Videoquellen zu Hause zugreifen. Oder im lokalen WLAN auf Videoquellen, die sich an einem anderen Ort befinden (z. B. Kamera im Ferienhaus, Webcam).



Bandbreiten-optimierte Darstellung

Sowohl im lokalen Netzwerk als auch bei Remote-Verbindungen können Sie eine Video-Gegensprechverbindung zu den mit Mikrofon und Lautsprecher ausgestatteten Kameras herstellen oder die gespeicherten Ereignisaufzeichnungen durchsuchen und abspielen.

Befindet sich die MOBOTIX-App im selben lokalen Netzwerk wie die Videoquelle, können deren Livebilder und Aufzeichnungen in hoher Auflösung angezeigt werden. Soll von der Ferne auf die Videoquelle zugegriffen werden und reicht die Verbindungsqualität nicht mehr für hochauflösende Bilder aus, können die Bilder noch vor der Übertragung von der Kamera verkleinert und die Bildrate (angezeigte Bilder pro Sekunde) reduziert werden.

Um Details trotzdem erkennen zu können, besteht die Möglichkeit, einen Bildausschnitt in größtmöglicher Detailgenauigkeit von der Kamera übertragen zu lassen. Diese partielle Datenübertragung funktioniert auch bei der Recherche in der Player-Ansicht. Hochauflösende Videoaufzeichnungen lassen sich so auch bei langsamen Verbindungen effizient durchsuchen.

Neue Kamera-Firmware als technische Basis

Mit neu gewachsenen technischen Anforderungen im Umfeld der App-Entwicklung, insbesondere beim Umgang mit hochauflösenden Bilddaten auch bei geringen Netzwerkbandbreiten, wurde von MOBOTIX ein großer Teil der Firmware, die auf jeder Kamera als Systemplattform installiert ist, intensiv überarbeitet. Die anspruchsvollen und äußerst umfangreichen Anpassungen ermöglichen heute einen neuen Weg, via Netzwerk auf die Kameradaten zuzugreifen. Im Ergebnis stellt der Bandbreiten-optimierte Zugriff auf hochauflösende Bilder und Bildströme einen weiteren technologischen Meilenstein für die Effizienz der MOBOTIX-Komplettssysteme dar.



Standardisierte Netzwerk-Technologie

Die Verdrahtung der Kameras inkl. der Stromversorgung erfolgt über ein normales Netzkabel und nicht über Videokabel. Dies hat den Vorteil, dass der Kamerazugang weltweit über Glas, Kupfer oder auch drahtlos erfolgen kann.



Mobile Gegenstelle für Türstationen

Die MOBOTIX-App ist zusätzlich zur fest installierten Gegenstelle, wie das von MOBOTIX zukünftig angebotene MxDisplay, eine perfekte Ergänzung der Hemispheric IP-Video-Türstation.

Immer wissen, was zu Hause los ist

Die Vorteile einer mobilen Gegenstelle liegen auf der Hand: Sie haben Ihr Smartphone immer dabei und werden, bei bestehender Internetverbindung (Flatrate empfohlen!), so auch **unterwegs über einen Besuch informiert**. Ihr Endgerät signalisiert ganz automatisch, wenn es an der Tür klingelt – unabhängig davon, ob die App gerade geöffnet ist oder nur im Hintergrund läuft. Sie können das **Außenlicht per App einschalten**, sehen die Person im Livebild und können sich mit ihr unterhalten und die **Tür öffnen**. Dies ist zum Beispiel besonders praktisch, wenn der Familienbesuch oder die Haushaltshilfe bereits vor Ihrer Tür steht, Sie aber noch im Verkehrsstau aufgehalten werden.

Übrigens: War die App zwischenzeitlich ohne Netzwerkverbindung, werden Sie nach erneutem Verbindungsaufbau automatisch über alle zwischenzeitlich verpassten Ereignisse informiert.

Innovatives Gesamtkonzept

Mit der Kombination aus Hemispheric IP-Video-Türstation und App bietet MOBOTIX ein einzigartiges Komplettsystem, das dank lückenlosem Rundumblick und weltweiter Verbindung überragende Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen bietet.

Kabellos ist komfortabler

Auch daheim ist es sehr praktisch, wenn Sie Ihr iPad mit in den Garten oder in den Hobbykeller nehmen können und so kein Klingeln mehr überhören. Oder wenn Sie abends, um die Kinder nicht zu wecken, die **Klingel im Haus einfach per App komplett stumm schalten** („Nicht stören“-Funktion). Oder Sie nutzen, wenn Sie heimkommen, Ihr iPhone zum **schlüssellosen Öffnen** der mit der Türstation verbundenen, elektrisch entriegelbaren Tür von außen; sei es die Haustür, Garagentür oder Hofeinfahrt.



Neben den Livebildern und Aufzeichnungen können auch die von Besuchern an der Türstation hinterlassenen **Mailbox-Nachrichten** abgerufen werden. Das Ein- und Ausschalten der Mailbox, die Auswahl einer neuen Ansage oder der Wechsel auf ein anderes Klingelprofil ist mit der App in Sekundenschnelle möglich.

Mehr Sicherheit für Sie und Ihre Familie

Rechts oben in der Live-Ansicht einer Türstation befindet sich die Statusanzeige, die Ihnen auf einen Blick Gewissheit gibt. Sie sehen (bei entsprechender Hardwareausstattung, z. B. T24-DoorMaster) unter anderem, ob Ihre **Eingangstür aktuell geschlossen, geschlossen und abgesperrt oder geöffnet** ist. Zur weiteren Erhöhung Ihrer Sicherheit – während der Nacht oder wenn Sie unterwegs sind – kann das System eine **Alarmmeldung** an die App senden, sobald die Tür geöffnet wird.



Statusanzeige

Alarm – Shop 1:38 min



Effizientes Alarm-Management

MOBOTIX-Kameras und die App bilden ein leistungsfähiges Sicherheitssystem, das Sie auch unterwegs, an jedem Ort auf der Welt mit Internetanbindung, zuverlässig mit relevanten Informationen versorgt. Dank integriertem Hochleistungsrechner registrieren MOBOTIX-Kameras die entscheidenden Vorfälle (zum Beispiel das Auslösen eines Erschütterungs- oder Glasbruchsensors). Als erste Reaktion ertönt auf Wunsch eine abschreckende Kamerasirene.

Gleichzeitig wird über das Netzwerk eine **visuelle plus akustische Benachrichtigung**

an die App gesendet. Wenn Sie die Alarmmeldung erreicht, können Sie direkt auf das Kamera-Livebild schalten und dank Gegensprechfunktion die Personen vor der Kamera ansprechen. Oder direkt einen Sicherheitsdienst oder die Polizei kontaktieren.

Verpasste Ereignisse: Gesucht – gefunden

Nicht immer sind Sie gerade erreichbar, wenn eine Ihrer Kameras einen Alarm auslöst. Deshalb zeichnen MOBOTIX-Systeme automatisch auch Ereignisbilder inklusive Ton auf. Später sehen Sie in der **Mitteilungszentrale**, im **Ereigniszähler in der Live-Ansicht** oder anhand der farblichen Markierung der Ereignisleiste, dass Alarmer stattgefunden haben.



Ist während eines Alarms das Endgerät oder die App abgeschaltet, werden Sie beim erneuten Einschalten automatisch über alle Ereignisse während dieser Zeit informiert.



Klingelereignisse



Alarmer



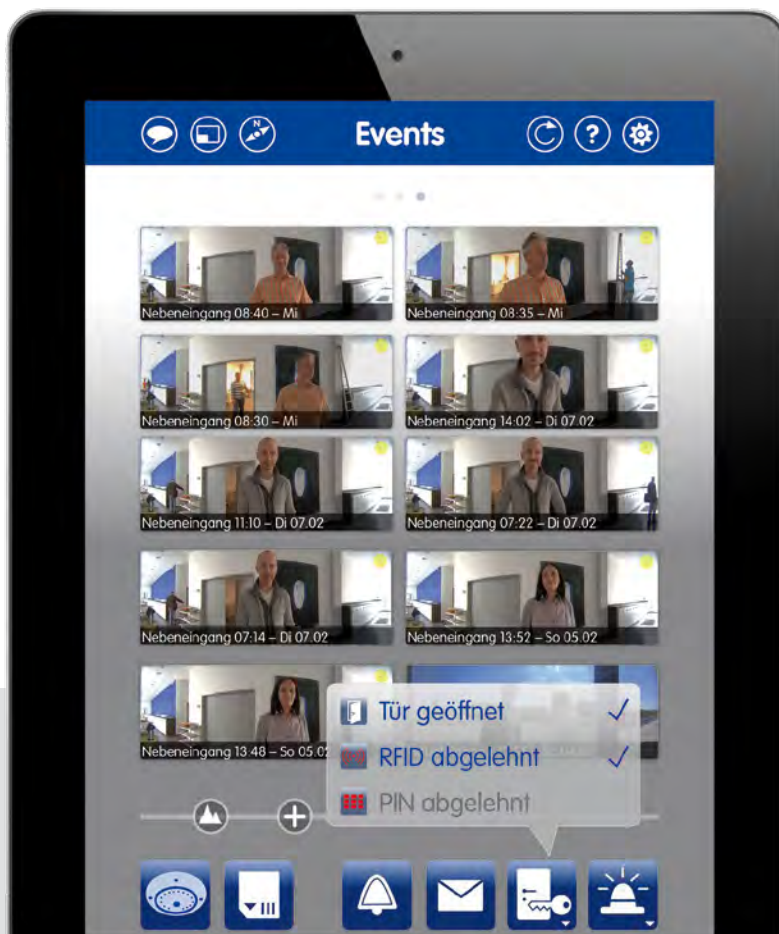
Nachrichten

Nach jedem aufgezeichneten Ereignis erhöht sich der Zählerwert an der Alarmtaste (bis er wieder zurückgesetzt wird). Per Fingertipp gelangen Sie über das Vorschaubild direkt zum aufgezeichneten Clip in die Player-Ansicht. Hier können Sie nun das alarmlauslösende Ereignis genauestens analysieren und einzelne Beweisbilder mit eingblendetem Kameranamen, Aufzeichnungsdatum und -zeit exportieren.

Nachträgliche Recherche in allen Aufzeichnungen

Wenn Sie wissen wollen, ob und von welchen Ihrer Kameras zu einem bestimmten Zeitpunkt oder Zeitraum Ereignisse aufgezeichnet wurden, stehen Ihnen in der App auch hier die passenden Tools zur Verfügung.

Sie können sämtliche existierende **Aufzeichnungen aller in die App eingebundenen Kameras schnell und einfach nach Zeit- und Datumsangabe, Kamera(gruppe) und Ereignistyp durchsuchen**. Dies sind wertvolle Funktionen in einer App, wie Sie Ihnen sonst nur eine teure Video-Management-Software bieten kann.





Schutz der Privatsphäre (Privacy Modus)

Als autorisierter Anwender können Sie, **wenn Sie ungestört sein möchten, auf Tastendruck ein Set an Funktionen ausgewählter Kameras ganz oder teilweise deaktivieren**: um nicht selbst durch Alarmmeldungen gestört zu werden (z. B. ausgelöst von eigenen Bewegungen oder Geräuschen) und um zugleich anderen Nutzern den Kamerazugriff zu beschränken (keine Livebilder, kein Audio, keine Aufzeichnungen). Zudem können Sie über die Deaktivierung der Kamerasirenen und Alarmmeldungen, bei weiterhin laufender Ereignis- oder Daueraufzeichnung, ausgewählte Kameras und die App „ruhig stellen“, wenn beispielsweise Handwerker während Ihrer Abwesenheit im Haus sind.

Funktionen per PIN schützen

Auch für den Fall, dass sich mehrere Personen ein Endgerät zur gemeinschaftlichen Nutzung der App teilen – beispielsweise als an der Wand montierte Video-Gegenstelle – aber nicht jede Person jede Funktion nutzen soll (kein Türöffnen durch Kleinkinder, kein Aufheben des Privacy Modus durch Haushaltshilfe), bietet MOBOTIX die passende Lösung: Es können eine oder mehrere Funktionen so geschützt werden, dass sie erst nach Eingabe eines Sicherheitscodes verfügbar sind.



- App-Verwendung > PIN-Abfrage nach jedem Starten der App
- Audio > Gegensprechen nur mit PIN
- PTZ > Verändern des übertragenen Bildausschnitts nur mit PIN
- Tür & Licht > Öffnen der Tür und Schalten des Lichts nur mit PIN
- Player & Ereignisse > Abspielen von Aufzeichnungen nur mit PIN
- App-Einstellungen > Verändern der Voreinstellungen nur mit PIN
- Kamera-Einstellungen > Editierfunktion nur mit PIN
- Privatsphäre > Verändern der Privatsphäre-Einstellungen nur mit PIN

Backup und Projektübertragung

Die App bietet die Möglichkeit, die aktuelle Konfiguration mit allen Videoquellen und allen durchgeführten Einstellungen zu sichern, um diese bei Bedarf (z. B. nach unbeabsichtigtem Löschen von Kameras)

- neu aufrufen zu können (integrierte Backup-Funktion),
- für weitere eigene Endgeräte zur Verfügung stellen zu können (Übertragung per E-Mail oder iTunes),
- oder an andere Nutzer für deren Endgeräte zur Verfügung stellen zu können.



Funktionserweiterung durch Zusatzgeräte

Durch das Anschließen eines Zusatzgeräts an eine MOBOTIX-Kamera kann deren werkseitiger Funktionsumfang erweitert werden, um alle für die App relevanten Audio- und Schalfunktionen nutzen zu können (z. B. ExtIO für D24 zur Audioerweiterung).



App im Hoch- und Querformat

Das Kamera-Livebild im Querformat ist ein **Übersichtsbild**. Durch den Wechsel auf Hochformat wird immer ein vergrößerter Bildausschnitt angezeigt. Damit erhalten Sie im Handumdrehen ein gezoomtes **Detailbild** zum Beispiel eines an der Tür klingelnden Besuchers.



Onlinehilfe & Wissen kompakt

In die MOBOTIX-App ist die **Bedienungsanleitung gleich integriert**. Die Onlinehilfe enthält leicht verständliche und mit Bildern ergänzte Hilfeseiten, die Ihnen Hintergrundinformationen und Bedienhinweise zu den in jeder Ansicht nutzbaren Funktionen liefern.



Daneben bietet MOBOTIX mit der **PDF-Ausgabe von „Wissen kompakt: Hintergrundinformationen und Praxistipps zur effizienten Nutzung der App“** ein hilfreiches Dokument an, das allen Video-Neueinsteigern und Umsteigern den Start mit MOBOTIX-Systemen leichter macht. Kostenloser Download unter: www.mobotix.com > Support > MX Mediathek > Wissen kompakt.

Integrierte Bandbreitenoptimierung der App

Zur Remote-Bandbreitenoptimierung lassen sich die Bildgröße und Bildrate optimal an die verfügbare Bandbreite anpassen. Dies gilt nicht nur für das Livebild einer Kamera, sondern auch für Aufzeichnungen und Bildausschnitte.



MxPEG-Clips abspielen

MxPEG-Clips, die sich z. B. als Anhang in Ihrem E-Mail-Account oder im iTunes Ordner befinden, können durch Doppeltippen direkt in der MOBOTIX-App geöffnet werden. Neue Clips werden (bis zum Löschen) als Democlips gespeichert.

Vorschau- und Livebilder

Dort, wo mehrere Videoquellen in Auswahllisten oder -leisten dargestellt werden, haben Sie die Möglichkeit, diese mit einem einzelnen zu einem beliebigen Zeitpunkt „geschossenen“ Vorschaubild oder den aktuellen Livebildern anzeigen zu lassen. Die Vorschaubild-Einstellung ist sinnvoll, wenn aktuell kein leistungsstarkes Netzwerk vorhanden ist oder aussagekräftige Livebilder (noch) nicht verfügbar sind (z. B. bei Dunkelheit).

Meldungen individualisieren und abschalten

Sowohl Klingel- als auch Alarmmeldungen können mit einem von Ihnen in der App einstellbaren **Audiosignal** begleitet werden. Selbstverständlich können alle **Meldungen auch völlig abgeschaltet** werden (z. B. während einer Besprechung). Auch lassen sich die Audiomeldungen separat in der App abschalten – und das, ohne den Lautsprecher am Endgerät deaktivieren zu müssen.



Hard- und Softwareanforderungen zur App-Nutzung

- Apple iPad/iPad mini/iPhone/iPod touch ab iOS 5.0
- MOBOTIX IP-Video-Türstation T24 und IP-Kameras Q24/D24/M24/S14/D14
- Ab Kamera-Firmware 4.1.4.70

Allgemeines	
Unterstützte Geräte	Apple iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch (Empfehlung: iPhone 4S, iPad 2, iPod touch 5. Generation & höher)
Benötigte iOS-Version	5.0 und höher
Speicherbedarf für App	ca. 40 MB
Sprachversionen	Deutsch, Englisch (Auswahl über Landeseinstellungen in iOS)
Bereitstellungsstellung	ca. 2 MB pro Videoquelle am Tag (Mindestdatenverbrauch bei Internetverbindung und laufender App ohne aktive Videoanzeige)
Unterstützte Kameras	MOBOTIX Q24, D24, M24, S14, D14, Türstation T24
Maximale Kameraanzahl	Keine Begrenzung
Benötigte Kamera-Firmware	ab Version 4.1.4.70 (sonst nur Livebild mit Audio)
Teilintegration (nur Livebild mit Audio)	MOBOTIX Kameras Q22, D22, M22, D12 und M12 ab Firmware 3.5.2.x
Dezentrales Systemkonzept	Dezentrale Aufzeichnung direkt in den Kameras, mit Ereigniserkennung und individuellen Alarmaktionen; muss für jede Kamera bereits aktiviert und konfiguriert sein (z. B. via PC mit MxEasy, MxControlCenter oder Webbrowser)
Audio-Übertragung	Sofern vom Kameramodell unterstützt
Bildauflösung und Bildprogramm	Die voreingestellte Bildauflösung einer Kamera ist zugleich die maximal nutzbare Auflösung für die App; das voreingestellte Bildprogramm kann über die App nicht verändert werden, im speziellen PTZ-Modus der App können aber alle Bereiche des Kamerasensors angezeigt werden
Kamera-Zugangsdaten	Benutzername/Kennwort werden zur Einbindung in die App benötigt
Remote-URL	Wird zur Nutzung der App außerhalb des lokalen WLAN benötigt
Informationen	
Statusanzeigen Türstation	Türzustand (auf, zu, verriegelt, Störung), Licht (an/aus)
Temperaturanzeige	Sensorwert von Kamera und angeschlossener MX-GPS-Box
Anzeige Netzwerkumgebung	Aktuelles Netz, z. B. lokales WLAN-Netz
Kamerastatus	Ausführliche Liste mit allen relevanten Systemdaten
Dokumentation	Onlinehilfe direkt in der App aufrufbar

Niedrigste Installationskosten

MOBOTIX-Kameras können von Elektrikern mit Netzwerkerfahrung oder IT-Werkern schnell und einfach installiert werden – wie ein Drucker in einem Computernetzwerk.

Ansichten	
Hauptansichten der App	Live, Player, Events
MultiView	Zusätzliche, vierte Hauptansicht (zukünftig verfügbar)
Kameraleiste	Schneller Kamerawechsel in jeder Hauptansicht (zukünftig verfügbar)
Kamera-Gruppenleiste	Schneller Gruppenwechsel in jeder Hauptansicht (zukünftig verfügbar)
Ereignisleiste	Schnelle Ereignisvorschau in jeder Hauptansicht (zukünftig verfügbar)
Bildeinstellungen	
Optimierung der Anzeige	Korrektur von Helligkeit, Farbsättigung, Kontrast und Schärfe; unter Beibehaltung des Originalbildes (gerichtsverwertbar)
PTZ-Steuerung	Spezielle PTZ-Funktion ermöglicht digitales Schwenken/Neigen/Zoomen, live und in der Aufzeichnung
Bandbreitenoptimierung für weniger Datenverkehr	
Voreinstellbare Datenrate und Bildgröße	Von der Kamera übertragene Bilddatenparameter (Bildrate, Bildauflösung, Bildqualität) für unterschiedliche Bandbreiten individuell vorwählbar
Ausschnittsübertragung	Aktuelle Übertragung der vorausgewählten Bildbereiche in hoher Detailgenauigkeit (statt ganzes Vollbild zu übertragen)
Spezielle Türstationsbedienung (für T24)	
Klingelruf	Annehmen, Beenden
Gegensprechen	Audio: bidirektional, Video: Livebilder von Türkamera
Schaltfunktionen	Elektrischer Türöffner, Beleuchtung (angeschlossen an Türstation)
Mailbox	Ansage an/aus, Ansage auswählen, Nachrichtenaufzeichnung an/aus, Abspielen der Aufzeichnungen (Audio und Video)
Klingelprofil	Auswahl vorhandener Profile
„Nicht stören“-Modus	Komplette Abschaltung der Klingel (kein Klingeln, keine Mailbox und keine Aufzeichnung mehr)

Höchste Zuverlässigkeit

Weltweit sind mehrere 100.000 MOBOTIX-Systeme erfolgreich im Einsatz. Die Kameras arbeiten rund um die Uhr ausfallsicher.

Ereignisse	
Verwenden interner Kamerasensoren	Alle Kamerasensoren können Ereignisse auslösen (Anzahl/Funktion abhängig vom Kameramodell)
Klingeln an der Tür	Anzeige von neuen Ereignissen im Ereigniszähler
Alarmereignisse	Anzeige von neuen Ereignissen im Ereigniszähler
Aufschaltung externer Systeme/Sensoren	Integration von z. B. Alarmmeldesystemen, Rauchmeldern, Lichtschranken über Kameras möglich
Ereignis-Vorschaubilder	Anzeige und direktes Springen in Player zum Abspielen der Ereignisbilder
Ereignisfilter	Filtern und Darstellen der Ereignisse (Vorschaubilder)
Benachrichtigungen (Klingeln, Alarmereignisse)	
Visuelle Meldung	Benachrichtigungsfenster, Ereignisleiste
Akustische Meldung	Automatische Wiederholung bis zur Alarmquittierung oder Ablauf der voreingestellten Benachrichtigungsdauer
Automatische Livebildanzeige	Selbstaufschaltung durch alarmierende Kamera
Konferenzmodus	Abschalten aller visuellen und akustischen Benachrichtigungen
Alarmierung	An- und Abschaltung in der App mit Code schützbar
Aufzeichnung	
Dezentrale Aufzeichnung	Kamerainterne Flash-Aufzeichnung
Ereignisaufzeichnung mit Audiokanal	Ereignisgesteuerte Aufzeichnung wird nur gestartet, wenn die Kamera bestimmte Ereignisse erkennt; leistungsfähige interne Sensorik, Anschluss externer Sensoren möglich
Daueraufzeichnung mit Audiokanal	Daueraufzeichnung wahlweise mit fester oder reduzierter Bildrate mit automatischer Bildratenanpassung bei erkannten Ereignissen; durchgängige Aufzeichnung des Audiokanals
Vollbildaufzeichnung	Aufzeichnung des kompletten Kamera-Sensorbildes, unabhängig von der aktuellen Livedarstellung (z. B. PTZ)

Referenzen national

Commerzbank AG • Deutsche Bahn Station & Service AG • EON Wasserkraft • Fraport AG
 • Landessportbund Hessen • Le Méridien Parkhotel Frankfurt • MAN Logistics • Spielbank
 Mainz, Trier, Bad Ems GmbH & Co. KG • Tankstellengruppe Roth • Uniklinik Frankfurt •
 Weltkulturerbe Völklinger Hütte • etc.

Auswerten von Aufzeichnungen	
Ereignissuche	Schnelle und einfache Suche (z. B. nach Zeit, Kameras, Ereignissen)
Playerfunktionen	Nächster/Vorheriger Clip, Anfang/Ende des Clips, Suche mit Zeitraster; Clips nach Ereignissen zu bestimmten Zeiten durchsuchen (Datum/Uhrzeit, Zeitintervalle)
Markieren und Löschen von Clips	Zukünftig verfügbar
Schnappschuss	Speichern der aktuell im Player angezeigten Szene im Foto-Ordner des Endgeräts
Sicherheit	
Code-Sperre	Zum Schutz einzelner Funktionen der App einrichtbar
SSL-Datenverschlüsselung	Gesicherte Datenübertragung auch außerhalb des lokalen Netzwerks
Systembackup	Speichern und erneutes Einlesen von Arbeitsumgebungen (Projekte)
Privacy Modus	Zum Sicherstellen der Privatsphäre inkl. Abschaltung von Bilderzeugung, Mikrofon etc. in den Kameras
Installation/Updates	
Kopieren vollständiger Arbeitsumgebungen (Projekte)	Durch einfachen Export direkt aus der App (schnelle Einrichtung der App auf mehreren Endgeräten)
Lizenzgebühren, Updates	Keine Lizenzgebühren, keine versteckten Kosten – App ist gratis im App Store verfügbar, inklusive aller Updates

Referenzen international

Bahrain Defense Hospital (Bahrain) • Donbass Arena UEFA 2012 (Ukraine) • Central Bank of Philippines • Orange Mobile (Rumänien) • Republic Polytechnic (Singapur) • Reykjavik Art Museum (Island) • Sderbank of Russia (Ukraine) • Tyger Valley Shopping Center (Südafrika) • Vatikanische Apostolische Bibliothek (Vatikanstadt) • etc.

HiRes-Video-Komplettlösungen

hochauflösend, digital & kosteneffizient aufzeichnen



Innovationsschmiede Made in Germany

Die börsennotierte MOBOTIX AG gilt seit ihrer Gründung 1999 in Deutschland nicht nur als innovativer Technologiemotor der Netzwerk-Kamera- Technik, sondern ermöglicht **durch ihr dezentrales Konzept überhaupt erst rentable hochauflösende Videosysteme** in der Praxis. Ob Botschaften, Flughäfen, Bahnhöfe, Häfen, Tankstellen, Hotels oder Autobahnen – MOBOTIX-Videosysteme sind seit Jahren auf allen Kontinenten im Einsatz.

Technologieführer Netzwerkkameras

In kurzer Zeit hat sich MOBOTIX in Europa Platz 2 und weltweit Platz 4 an Marktanteilen erobert. MOBOTIX stellt seit Jahren ausschließlich Megapixel-Kameras her und gilt hier als **Weltmarktführer für hochauflösende Videosysteme**. Das **dezentrale MOBOTIX-Konzept** zeichnet sich dadurch aus, dass in jede Kamera ein Hochleistungsrechner und bei Bedarf ein digitaler Speicher (MicroSD-Karte) zur Langzeit-Aufzeichnung integriert ist.

MOBOTIX-Kameras können auch ohne zentralen PC bzw. DVR ereignisgesteuert aufzeichnen und Video mit Ton langfristig digital speichern. Deshalb sind die MOBOTIX-Lösungen trotz besserer Bildqualität auch bei kleinen Anlagen konkurrenzlos günstig.

Kostenloser Beratungsservice

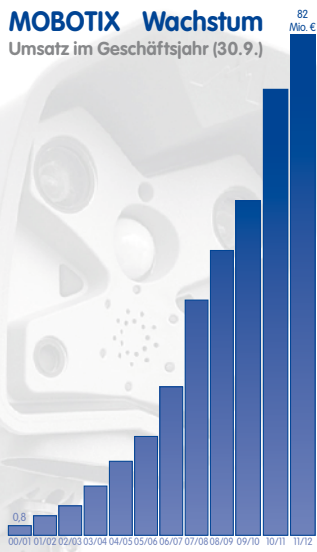
Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns eine E-Mail. Wir melden uns dann umgehend bei Ihnen.

Bei MOBOTIX sind Sie von Anfang an in besten Händen. Sowohl unsere internen Projektmanager als auch unsere erfahrenen und hochspezialisierten Secure-Partner sorgen dafür, dass jede Anlage optimal geplant und installiert wird. Unser Support hilft Ihnen bei allen technischen Fragen kompetent weiter.

Fragen Sie auch Ihren
Elektriker oder IT-
Werker

MOBOTIX Wachstum

Umsatz im Geschäftsjahr (30.9.)



MOBOTIX Schulungen und Seminare

MOBOTIX verfügt über ein modern ausgestattetes Campus-Trainingscenter in der Unternehmenszentrale in Langmeil – für alle Interessenten, Kunden, Sicherheitsunternehmen und Vertriebspartner. Mehr Informationen und Online-Anmeldung unter: www.mobotix.com



MOBOTIX AG
 Security-Vision-Systems
 Kaiserstrasse
 D-67722 Langmeil, Germany
 Tel.: +49 6302 9816-0
 Fax: +49 6302 9816-190
 E-Mail: info@mobotix.com
www.mobotix.com



Premiumlösung

Mobiles Video-Management für iPad, iPhone und iPod touch



- Mobile Gegenstelle für MOBOTIX-Kameras und Türstationen
- Bandbreiten-optimierter Fernzugriff über WLAN oder Internet
- Livebilder und Aufzeichnungen in bester MOBOTIX-HiRes-Qualität
- Gegensprechen, Öffnen der Tür und Abrufen der Videomailbox
- Klingel- und Alarmbenachrichtigungen, Schutz der Privatsphäre
- Komfortable Suchfunktionen, Abspielen externer MxPEG-Clips
- Premiumlösung kostenlos im App Store verfügbar

MOBOTIX